Index of Claims

Appli	catior	/Contro	l No
-------	--------	---------	------

10/656,159

Examiner

Christine M. Behncke

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARAKAWA, TAKEHARU

Art Unit

3661

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date								-
			Γ			Г	ĺ		Γ	
Final	Original	9/2/05	·							
	1	1		$\vdash$		T	Т	⇈		
	2	77777				Г	T	┢	Π	Т
	3	1					Π	Г		
	4	1			Γ	П	Π			П
	5	1		Г	Г	П				
	6	1								
	1 2 3 4 5 6 7 8	1								
	_8			_						
	9					L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	10		<u> </u>	L	L_	$oxed{oxed}$	ļ.,	_	ļ_	
	11	L		_	<u> </u>	L	lacksquare	_	Ļ.	
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ـــــ	<u> </u>
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b>_</b>	14	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	ـــ	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	15	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> _		$\sqcup$
	16	├	-	_	L	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_
	17	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	18	⊢	<u> </u>	L		_	_	<b>—</b>	<u> </u>	
_	19	-	<del> </del>	-		-	_	<u> </u>	_	_
	20		⊢	-	-	ļ	-	-	-	H
	21	-	├		-	-	├-	H		-
	21 22 23 24 25				-	⊢	⊢	$\vdash$	-	Н
	24		_		┢	┢	├	⊢	-	$\vdash$
	25		-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	-
	26	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	╁╾	Н
_	26 27 28		_	-	$\vdash$	-	<u> </u>		-	Н
	28		_	_			_			Н
	29	$\vdash$			$\vdash$	_		┢		Н
	30							$\vdash$		
	31									П
	32									П
	29 30 31 32 33									
	34 35									
	35							匚		
	36					匚		Ĺ		
	37 38	L						Ĺ	L	Ш
	38	<u> </u>	L		_	<u> </u>		L	_	Ш
	39	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	40	_	L.		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41			_		L_	_		ļ	Ш
	42			_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	43	<u> </u>	$\vdash$	_		├-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	44	<u> </u>				$\vdash$	ļ	L_	<b>-</b>	Ш
	45 46	<u> </u>				<del> </del>	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	Щ
	46	$\vdash$		_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
	48			_		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-+	49		$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢-	Н
	50	_				<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$

Claim         Date           E         E           50         0           51         0           52         0           53         0           54         0           55         0           56         0           57         0           58         0           59         0           60         0           61         0           62         0           63         0           64         0           65         0           68         0           69         0           70         0           71         0           72         0           73         0           74         0           75         0           76         0           77         0           79         0           80         0           81         0           82         0           83         0           84         0           87         0		)at					1	CI	im	Ι-				)at				
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           76         77           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99			_	1	т—	_	$\mathbf{I}$				_	Γ-		Jac	_	_	г	_
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         99       99								Final	Original									
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         99       99							1		51	İ		<u> </u>	_		<u> </u>	Г	1	t
53				T	$\vdash$	Г	1		52			┢				Г		
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       99				Г	t	Т	1		53			<u> </u>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	1	_
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99					T	Т	1					_				┪	┪	$\vdash$
56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99					İ		1		55		_					_	Т	
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         94       95         98       99					Г	$\vdash$	1				_	_			-	$\vdash$	T	
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99					$\vdash$	Г	1		57				T				t	<u> </u>
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99					Г		1		58				ļ		$\vdash$		1	<del>                                     </del>
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 87 87 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							1										1	Г
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 99									60								Т	
63					L		]											
64							] ;		62								П	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98																		
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						_												
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98					<u>_</u>		]											
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							]		66									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>														
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99										Ш								
71					_											L		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_				<u> </u>							_				_		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_				_	L_			71							L		L
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>	_	<u> </u>						_					L	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			_		<u> </u>			73	Ш			_					_
76	4				_	ļ			74	Щ		_			_	<u>_</u> .		<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-			L	_	<u> </u>				$\Box$	_							_
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-			$\vdash$	├	<u> </u>			76	_		_	_				<u> </u>	
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	_	_	-	⊢	├				$\Box$	_	_	_			_	$\vdash$	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$			├-		_				$\vdash$			_	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	$\dashv$	_	-		┝				$\vdash$		_				_	<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	-		-		<u> </u>				$\vdash$	_	_						_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	-		-	⊢	-			92	_		-					_	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-			_			1					_	$\vdash$	-	_	_		_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	$\dashv$	-		-		1			$\dashv$		_			_		H	_
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	ᅥ	$\dashv$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-		-			$\dashv$		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	H
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	ᅥ	_		Н	Н								-			-	$\vdash$	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99	$\neg$	$\neg$				-					=		Н		_	-	-	$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ヿ								88						_			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									89									
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99									90								$\overline{}$	
92 93 94 95 95 96 97 98 99	┚								91	$\Box$								
93 94 95 95 96 97 98 99									92									
95 96 97 98 98 99									93									
96 97 98 98 99	$\Box$								94									
96 97 98 98 99									95									
98 99	$\Box$						[		96	$\Box$								
99					Ш		[	]										
100	_	_			$oxed{oxed}$		[		98	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$							
	_		_		Щ				99	$\Box$	_]							
				ليا			Ιl		100									

CI	aim	Date								
	1			Π	Γ	T.	Ī			
Final	Original			1						
iĒ	Ę			1		l				
L_		L					1		1	
	101 102						L			
	102				$\Box$					
	103		L							
	103 104 105	L	ᆫ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	
<u> </u>	105	<u> </u>			L	<u> </u>		<u> </u>	╙	Ц
-	106 107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	107		<u> </u>	⊢	ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽
<u> </u>	108	-	_	┡	-	├-	₩	├-	⊢	
	109 110	-	_	┝		⊢	<b>├</b>	├	├	H
_	110	⊢	$\vdash$	├	┝	$\vdash$	⊢	┢	┢	Н
-	111	<del> </del>	$\vdash$	⊢	├	├	$\vdash$	├	┈	Н
	111 112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	114 115	T	$\vdash$	$\vdash$	H			$\vdash$	$\vdash$	H
	116		t	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	H	Н
	117			1		Т	$\vdash$		T	Н
	118		<u> </u>		Т	T			1	H
	117 118 119 120 121 122 123 124		Г	1	ļ		1			П
	120					Г	Γ	Γ	Г	П
	121							Г	Г	П
	122									
	123									
	124			<u> </u>		L_			L	
	125	L_	L	L	L_	ᆫ	_	<u> </u>	匚	
	126	_	_	_	L.	_	<u> </u>	_	_	Ш
	125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	┡	<b>!</b> —	Н
	128	<u> </u>		-	_	-	┝	├—	<u> </u>	Н
	129	H		-	<u> </u>	⊢	⊢	_	⊢	Н
<u> </u>	130	-		-		-	├	<del> </del>	⊢	$\vdash$
$\vdash$	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	133		-	<del> </del>	$\vdash$	_		$\vdash$	├	$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	133 134	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	135	Н		$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>  -</del>		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	136	Н		$\vdash$	F		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	136 137 138 139 140			_						$\vdash \vdash$
	138					1	Γ	Г	Г	П
	139									
	140							Ĺ		
	141									
$oxed{oxed}$	142	Ш					L			
<u> </u>	143	Щ		<u> </u>	L_		Ш	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	Ш
	144	Щ		<u> </u>		Ц.,	L	_	<u> </u>	Ш
	145	Ш	_	<u> </u>	L_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	146		_		<b></b>	$\vdash$		L_	<u> </u>	Ш
	147			$\vdash$	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
$\vdash \vdash$	148	Н	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	149			<u> </u>	Ь	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150					L.				1